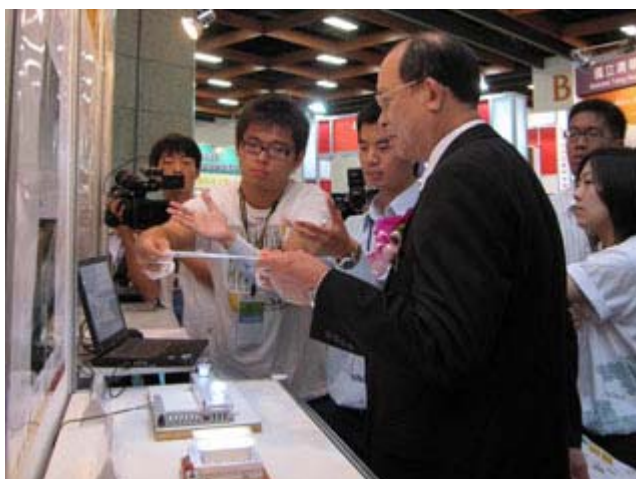


台北國際發明暨技術交易展彰化師大優異展出六項技術



▲李主委羅權參觀本校電機系陳金嘉老師作品，研究生解說作品原理

台北國際發明暨技術交易展於九月三十日至十月三日在台北市國際世貿中心舉辦，包含教育部、國科會、經濟部、資策會、國防部等館聯合展出，開幕當天蕭萬長副總統也蒞臨致詞並特別到各專館參觀，可見總統對本次發明暨技術交易展的重視。

本校郭副校長亦特別參加大會及國科會專館之開幕典禮，並親至展覽會場為本校參展同仁加油及鼓勵。本校共計有六件技術作品參展，由國科會提供六個攤位輪流展出，在國科會專館參展單位，其中包括台灣大學、清華大學、交通大學等以理工見長的學校。

本校對於教師之發明與專利創作非常重視，如：研發成果資料庫建立及管理業務、定期召開智慧財產權審議暨管理委員會、智慧財產權相關法規諮詢服務等，並訂有各項獎勵措施，如：發明及新型專利申請補助、國科會專利補助及獎勵金等相關辦法。本此本校參展作品共計六件，涵蓋智慧生活、生醫保健、綠色節能等三大領域，詳細參展作品如下：

智慧生活領域

1. 記憶體位址重新映射結構與修復方法 / 電子工程學系 / 黃宗柱老師
2. 具自由曲面之準直透鏡結構及其設計方法 / 電機工程學系 / 陳金嘉老師、林進堂
3. 基於正交頻率多工傳輸之諧波分析系統及方法 / 電機工程學系 / 楊文然老師

生醫保健領域

4. 顯示裝置及其製造方法/機電工程學系 / 王可文老師、邱于瑞、黃沛倫
5. 短時離散小波轉換暨類神經網路的監控系統及方法 / 電機工程學系 / 楊文然老師

綠色節能領域

6. 利用風力發電之光炫畫面顯示裝置及其方法 / 電機工程學系 / 陳良瑞老師